

KU LNA 133 BH, Super rauscharmer Vorverstärker 1200 ... 1400 MHz



Features

- Niedrige Rauschzahl
- Hohe Verstärkung
- Verpolungsschutz
- Gute Eingangsanpassung (S11)
- Lötanschluss für direkte Spannungsversorgung
- DC-Versorgung über die Ausgangsbuchse (Fernspeisung)

Anwendungen

- Analoge und digitale Übertragungssysteme
- Messtechnik, Laborausstattung
- Radar-Empfangssysteme

Wichtiger Hinweis

- Maximale Eingangsleistung 1 mW

Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	1200..1400 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 0,7 dB, max. 0,8 dB NF
Verstärkung	min. 30 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Ausgangs - IP3	typ. +29 dBm
Eingangsanpassung (S11)	min. 15 dB
Ausgangsantpassung (S22)	min. 10 dB
Versorgungsspannung	+12 V DC
Stromaufnahme	typ. 100 mA
Betriebstemperatur (Gehäuse)	-40 ... +65 °C
Eingang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	73 x 30 x 20
Gewicht	80 g (typ.)